

INNOVONS ENSEMBLE

Les Grandes Écoles des grands défis

À L'ÉCOUTE DES ENTREPRISES

53%*
des entreprises
souhaitent intensifier leur
recherche & innovation
en 2024.

65%*
des entreprises
innovantes ont recours à la
recherche et à l'innovation
collaboratives.

Recherche et formation : **innover à vos côtés**

Nous mobilisons nos savoir-faire et nos expertises au bénéfice des entreprises pour développer et soutenir leur innovation. Ensemble, quelle que soit la taille de votre entreprise, construisons votre compétitivité à court, moyen et long terme, en anticipant les grandes transitions économiques et sociétales à venir.

- ▶ Guider et construire avec vous votre stratégie d'innovation sur mesure.
- ▶ Collaborer dans des projets de recherche & innovation (R&I) à haute valeur ajoutée.
- ▶ Accéder à des technologies et plateformes de l'Institut Mines-Télécom pour créer et soutenir votre compétitivité.
- ▶ Immerger votre entreprise dans l'écosystème de l'Institut Mines-Télécom et développer sa culture de l'innovation.
- ▶ Former vos équipes aux expertises et technologies socles des ingénieurs et managers de demain.
- ▶ Identifier et recruter vos futurs collaboratrices et collaborateurs grâce à nos partenariats R&I.



Tiers de confiance en recherche et innovation, notre accompagnement technologique, stratégique et culturel nous place à vos côtés à toutes les étapes de votre stratégie d'innovation : depuis les phases d'idéation jusqu'au déploiement, du prototype à l'impact.

À L'ÉCOUTE DES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES ET FILIÈRES

Créé au XIX^e siècle pour accompagner le développement économique et industriel des territoires, nous agissons aux côtés des filières et des collectivités.

Nous fédérons les forces publiques et privées afin de saisir les opportunités et de répondre aux enjeux stratégiques d'aujourd'hui et de demain.



Transitions numérique, écologique et industrielle : **vous soutenir et vous accompagner**

Implanté partout en France, notre groupe d'écoles nous ancre au cœur des territoires, au plus proche de vous et de votre contexte économique et industriel. Partenaire à la fois national et local, nous vous accompagnons pour identifier les besoins des acteurs socio-économiques de votre région et leur apporter les réponses adéquates.

- Vous doter d'une vision claire des grandes transformations de votre territoire.
- Co-construire la feuille de route « attractivité » de votre écosystème.
- Fédérer les acteurs du tissu économique local.
- Créer un environnement propice à l'innovation en favorisant l'accès à la recherche, aux formations d'avenir et aux talents.
- Développer des partenariats publics et privés.

L'offre
**entreprises, collectivités
territoriales et filières
de l'Institut Mines-Télécom
est**

GLOBALE

Mobilisez les expertises, les talents et l'innovation de nos grandes écoles d'ingénieurs et de management pour construire les solutions de demain.

ACCESSIBLE

Nos équipes mettent leurs compétences et leurs expertises au service de tous les acteurs, qu'il s'agisse d'entreprises ou de collectivités, quels que soient leur taille, leur secteur d'activité, leur niveau de maturité en recherche et innovation ou leurs enjeux de transformation.

SUR MESURE

Notre offre partenariale est sur mesure, ses points d'entrées sont multiples et les parcours sont spécifiques à chacun. Nous nous attachons à vous apporter la réponse appropriée à vos enjeux à court, moyen et long terme.

LOCALE ET NATIONALE

Notre maillage territorial vous permet en local d'accéder à l'ensemble des expertises de nos 8 grandes écoles et à notre écosystème.

NOTRE OFFRE

DIAGNOSTIC

(Co)construire la feuille de route sur mesure de vos besoins en innovation

> **Diagnostic et cartographie
des besoins R&I**

**Missions d'expertise
et séminaires créatifs**



PROSPECTIVE

Anticiper les transitions numériques, industrielles et écologiques

> **Clubs entreprises & réseaux
thématiques**

Cahiers de veille thématiques

**Recherche de rupture :
thèses « Futur, ruptures et impacts »**

ACQUISITION DES TALENTS

Valoriser vos métiers et recruter
nos talents

- > Stages et recrutements
- Forums entreprises
- Événements marque employeur
& accès campus
- Apprentissage et alternance
- Chaires d'enseignement

MONTÉE EN COMPÉTENCES

Former vos équipes aux enjeux
et solutions des grandes transitions

- > Formation tout au long de la vie
- Écoles de saisons
- Cours en ligne

RECHERCHE ET TECHNOLOGIES

Développer les partenariats pour
répondre à vos enjeux scientifiques
et technologiques

- > R&I : CIFRE, chaires, laboratoires
communs, accord-cadre, etc.
- Valorisation : logiciels, brevets,
savoir-faire, etc.
- Plateformes technologiques
- Solutions des start-up issues
des incubateurs

CHALLENGE INNOVATION ENTREPRISES

Accélérer votre performance
et la levée de vos verrous
technologiques

- > Hackathon, Créathon,
Challenge
- Learning expeditions
- Excubation
- Missions terrains

+ 3 000
personnels
d'enseignement
et recherche

+ 35
laboratoires
communs avec
des partenaires
industriels et
académiques

+ 1 300
doctorantes
et doctorants

2^e
déposant
académique
français
de projets
européens

+ 50
chaires
industrielles

+ 60
plateformes
technologiques

13
sites
d'incubation



Mobilisez un triptyque unique de ressources expertes



Étudiantes
Étudiants



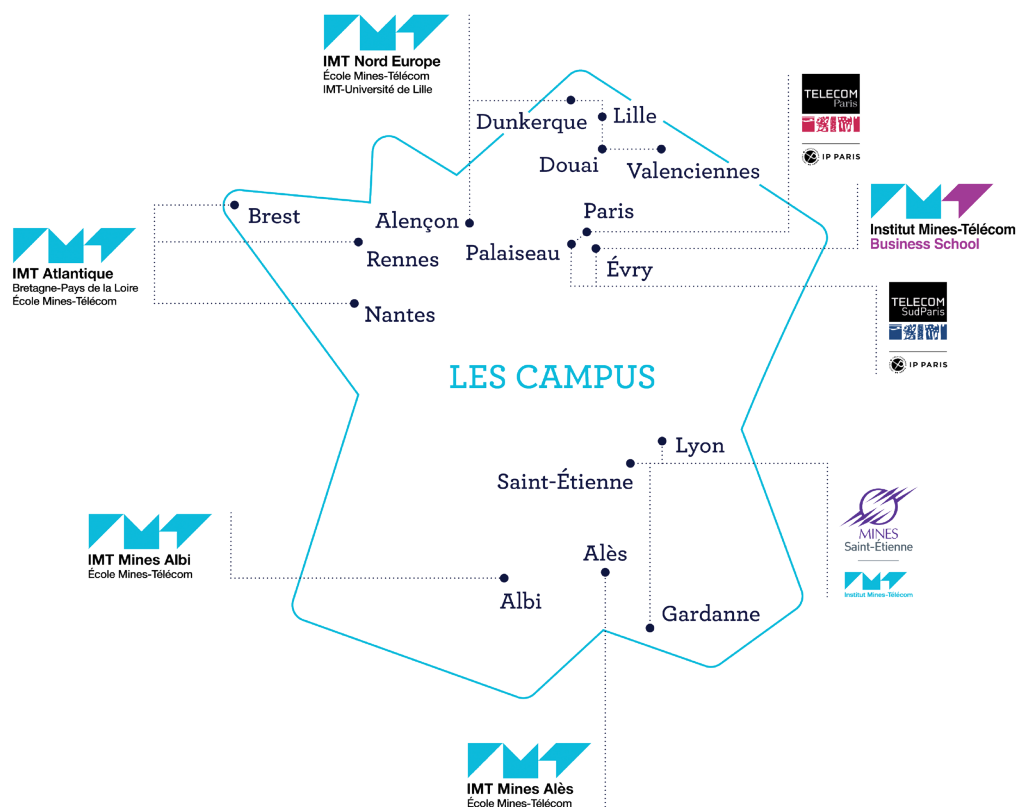
Laboratoires
de recherche



Start-up
incubées

Sur nos campus, les talents étudiants, les expertises de la recherche, les plateformes technologiques, les fablabs et les incubateurs mettent en commun leurs ressources pour co-construire des réponses concrètes à vos enjeux d'innovation et de développement.

Un accès de proximité à notre offre globale nationale et territoriale





NOTRE ECOSYSTÈME

Choisissez un environnement scientifique et académique transversal

Les enseignantes-chercheuses et enseignants-chercheurs des écoles de l'Institut Mines-Télécom font avancer chaque jour l'innovation dans les domaines clés de l'avenir, de l'industrie du futur à l'ingénierie santé, en passant par les énergies renouvelables et la souveraineté numérique.



Data analytics & Intelligence artificielle



Confiance dans le numérique



Réseaux et internet des objets



Mobilité intelligente



Ingénierie de la santé et du bien-être



Matériaux à haute performance et éco-matériaux



Procédés avancés



Systèmes de production



Énergies renouvelables et ressources



Milieus, risques et adaptation au changement climatique



Transformation durable des organisations

...

NOS MISSIONS

PRODUIRE

Des connaissances valorisables
et valorisées

Chaque année plus de 5500 actions d'accompagnement à la transformation des PME et ETI sont menées par nos écoles. Près de 300 familles de brevets dont une part significative résulte de nos partenariats industriels attestent de l'intensité des collaborations avec le monde socio-économique. Plus de 25 nouvelles thèses CIFRE par an répondent à des verrous scientifiques et techniques des entreprises. Enfin, 50 % de nos doctorantes et doctorants, rejoignent les entreprises après leur formation par la recherche.

INNOVER

Des solutions concrètes
pour la compétitivité

Lauréat de nombreux programmes nationaux et européens, l'Institut Mines-Télécom déploie des projets structurants tels que RéCLaSIF dans les territoires (solutions pour l'industrie du futur) et Frame XG (réseaux du futur) dans le cadre de France 2030, et s'impose comme un acteur majeur de la recherche partenariale au niveau européen (Horizon Europe, ERC, EIC).

Les chaires industrielles favorisent des collaborations durables avec les entreprises, les territoires et filières pour faire émerger des innovations à fort impact économique et industriel.

Correspondant du programme ETIncelles*, nous accompagnons les PME en croissance sur le territoire national.

FORMER

Des compétences alignées
avec les besoins réels

Plus de 4500 diplômés par an mettent leurs compétences au service du tissu économique et industriel.

Fort de son expertise en formation, l'Institut Mines-Télécom s'est pleinement engagé dans les dispositifs France 2030 sur les Compétences et Métiers d'Avenir (IA & data, cybersécurité, décarbonation de l'industrie...) pour enrichir son offre aux entreprises, filières et collectivités. L'IMT vous propose ainsi une offre de formation continue sur mesure et adaptée à l'évolution des compétences et aux enjeux de transformation des organisations : <https://imtexed.fr/>

PARTAGER

Une culture scientifique
ouverte et utile

Qu'elles s'inscrivent dans le cadre de journées nationales comme la Fête de la science ou la Semaine de l'Industrie, ou en créant des événements dédiés à un sujet d'expertise, nos écoles jouent un rôle majeur dans la médiation scientifique sur leur territoire en accueillant le grand public : du scolaire au technophile.

Ces rencontres de proximité sont complétées par des dispositifs de médiation en ligne (médiats dédiés, livre blanc, cahier de veille, newsletter...) qui favorisent le dialogue science-société-économie en présentant des travaux de recherche de manière accessible au plus grand nombre.

PRODUIRE

des connaissances qui servent
le monde socio-économique

FORMER

aux compétences de demain

INNOVER

pour les entreprises et
le développement économique

PARTAGER

la culture scientifique
et technologique



Industrie
du futur
responsable



Ingénierie
santé
et bien-être



Énergie,
économie
circulaire
et société



Souveraineté
numérique
et sobriété

ELLES ET ILS NOUS FONT CONFIANCE

1200 entreprises accompagnées par an



Lucile CARNOURGUES
Directrice adjointe de EPSI

Le laboratoire commun radaR-IO représente un véritable moteur d'accélération pour EPSI. Il nous permet de rapprocher recherche académique et besoins opérationnels grâce à un travail collaboratif étroit avec IMT Mines Albi. Nous y développons des capacités technologiques différenciantes, directement intégrées à nos solutions de détection avancée. Ce partenariat nous permet d'aller plus vite et plus loin sur des sujets stratégiques comme l'IA embarquée dans nos radars ou la fusion de données. RadaR-IO renforce durablement notre avance technologique au service de la sûreté et de la souveraineté française.

ETI - Sécurité électronique et systèmes de surveillance



François GUÉNO
Directeur de l'innovation et de la R&D
SPIE ICS

Depuis 2019, Télécom SudParis et SPIE ICS, entreprise de services numériques française, filiale de SPIE France, sont associées dans une chaire d'enseignement et de recherche.

SPIE ICS a souhaité aller plus loin en finançant un laboratoire commun et en soutenant plusieurs thèses pour les cinq prochaines années.

À travers ce laboratoire commun, l'objectif de SPIE ICS est d'améliorer les services rendus à ses clients en s'inscrivant dans une démarche d'innovation ouverte, avec un réseau de recherche de premier plan.

ETI - Filiale numérique du groupe SPIE



Eric RUTY
Directeur général de Kélio

Notre partenariat avec IMT Atlantique repose sur des valeurs partagées d'innovation, de collaboration et d'ouverture sur le monde.

À travers notre engagement, nous soutenons des initiatives concrètes comme la chaire d'enseignement ArchOps, qui contribue à former les ingénieurs capables de concevoir les architectures logicielles de demain, et la mobilité internationale des étudiants - l'international étant une valeur forte pour Kelio. Nous sommes également partenaires d'événements, tels que le World Atlantic Kelio Event (WAKE), qui favorisent le partage de connaissances et l'émergence de talents.

ETI - Éditeur et intégrateur de solutions logicielles RH



Valérie BEURTON
Responsable Relations écoles Grand Nord Est
- Orange Direction Attractivité Employeur

IMT Nord Europe et Orange : c'est une longue histoire et une collaboration fructueuse. En effet chaque année, nous accueillons des élèves ingénieurs de la spécialisation « Informatique, télécom, réseau » en stage, et en alternance sur nos projets innovants en cybersécurité, data, IA, réseau...

Leurs compétences, leur curiosité et leur esprit d'équipe font la différence chez Orange. D'ailleurs nous recrutons régulièrement de jeunes diplômés issus de cette formation. L'équipe professorale à l'écoute des besoins des entreprises et des innovations, joue également un rôle clé dans cette dynamique !

**Groupe industriel multinational -
Télécommunications et service numériques**





Alex LARUE

Président de l'Agence des Transitions

L'Agence des Transitions et l'Institut Mines-Télécom scellent une alliance unique en France. Ce partenariat stratégique connecte directement les entreprises de notre bassin de vie à la puissance de tout le réseau IMT. En facilitant l'accès aux experts, aux étudiants et à la technicité de l'IMT, nous mobilisons l'excellence académique pour accélérer concrètement les transitions environnementales et sociales du territoire. Une synergie indispensable pour bâtir une économie durable au service de nos 10 collectivités fondatrices.

Collectivité territoriale



Caroline MEISS

Déléguée régionale de l'emploi AuRA EDF

Le partenariat entre EDF et l'école Mines Saint-Étienne vient entériner une relation de confiance construite depuis de nombreuses années. À l'écoute de nos enjeux, l'école s'appuie sur une équipe pédagogique engagée et audacieuse sur les plans de l'enseignement et de la recherche. Cette proximité favorise l'émergence de multiples collaborations comme des forums, des conférences, des hackathons ou des projets de recherche doctorale. Nous partageons une ambition commune : former des ingénieurs d'excellence, ouverts, pluridisciplinaires et désireux de contribuer activement à la souveraineté énergétique et industrielle du pays, au cœur des priorités stratégiques du groupe EDF.

Groupe industriel mondial – Électricité et transition énergétique

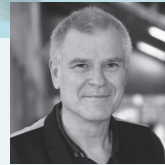


Vincent PASCAL

Directeur général adjoint

Notre partenariat avec Télécom Paris s'inscrit depuis plusieurs années dans une dynamique d'échange et d'innovation constante. Véritable pilier de notre stratégie campus, cette collaboration nous permet d'intervenir au plus près des étudiants ingénieurs à travers des formats stimulants : qu'il s'agisse de challenges sur le numérique responsable, de tables rondes métiers ou de nos «foodtrucks du recrutement». Ces dispositifs nous offrent l'opportunité de confronter les talents de l'école à nos enjeux concrets tout en valorisant l'excellence de leurs profils. Nous sommes fiers de ce lien durable avec Télécom Paris, qui allie agilité pédagogique et excellence technologique au service de nos transformations futures.

ETI – Conseil en transformation numérique et services informatiques



David BODET

Directeur général Genopole

En tant qu'acteur académique majeur aux côtés des grandes écoles et de l'université de son territoire d'Évry, Genopole a collaboré avec l'Institut Mines-Télécom Business School dans le cadre de l'initiative Apogee Bio financée par l'Union européenne autour des biocarburants. La grande école de commerce de l'Essonne a étudié pour nous les dynamiques d'innovation et d'échange de connaissances, grâce au numérique, dans le domaine des biocarburants. Genopole s'appuie ainsi sur un de ses partenaires académiques locaux majeurs pour faire avancer concrètement la transition vers une industrie décarbonée.

Groupe d'intérêt public (GIP) – Biocluster français de recherche et innovation



Une recherche partenariale couronnée du label Carnot



Nicolas NAVARRO
Président et fondateur

L'incubation a été déterminante pour moi et pour APS, startup Deeptech spécialisée dans la digitalisation des usines pour les PME. Elle m'a permis de prendre du recul sur la vision du projet, de challenger notre business plan et de construire une trajectoire de développement cohérente. Les échanges avec le laboratoire CERIS ont renforcé la solidité scientifique de notre démarche. Les collaborations engagées ont permis de lever des premiers verrous, et les travaux à venir, notamment au travers d'une thèse, constituent un levier clé pour la poursuite de la maturation de notre technologie deeptech.

Startup deeptech - digitalisation des usines



René SAN NICOLAS
Directeur national Unicem Campus

Depuis 2022, le partenariat entre UNICEM Campus et l'IMT d'Alès a permis de dispenser 24 800 heures de formation dans le cadre du CQP « Chef de carrière ». Ce dispositif a conduit à la certification de plus de 50 stagiaires, avec un taux de réussite de 99 %, témoignant de l'efficacité et de la rigueur pédagogique du programme. Ces résultats traduisent l'excellence des formations proposées et confirment le partenariat entre UNICEM Campus et l'IMT d'Alès comme une référence structurante et reconnue au sein de la filière.

Organisme de formation spécialisé - enseignement professionnel et alternance pour les métiers des industries extractives et des matériaux de construction



CONTACTEZ-NOUS

Vous êtes une entreprise, une association professionnelle, un regroupement d'entreprises et attendez des réponses sur mesure à vos besoins ?

Contact : offre-entreprises@imt.fr

Vous êtes une collectivité territoriale et avez des besoins de transformation de vos territoires et filières industrielles ?

Contact : offre-territoires@imt.fr

Retrouvez notre offre sur notre site
www.imt-mines-ales.fr

Votre contact École
entreprendre@mines-ales.fr



IMT Mines Alès
École Mines-Télécom



FONDATION
Mines-Télécom

La Fondation de l'IMT

La Fondation Mines-Télécom : **catalyseur de votre engagement sociétal et d'un ancrage partenarial durable**

Notre fondation, reconnue d'utilité publique depuis 2012, permet aux entreprises et territoires d'agir concrètement pour accélérer la recherche, soutenir l'entrepreneuriat et former les talents de demain, au cœur des enjeux de transition.

Elle vous permet d'agir concrètement pour :

- ▶ **Soutenir la recherche** : chaque année, de l'ordre de 30 chaires cofinancées avec des entreprises et acteurs publics sur des enjeux clés (industrie 4.0, cybersécurité, IA, santé...).
- ▶ **Encourager l'excellence et l'égalité des chances** : plus de 35 entreprises partenaires financent des programmes de bourses ou des actions de soutien aux campus dans les écoles.
- ▶ **Favoriser la féminisation des métiers de l'ingénierie** : plus de 2 000 élèves de collèges et lycées sensibilisées depuis janvier 2023 par des étudiantes ingénieures engagées dans le programme Ambassadrices de l'Institut Mines-Télécom.
- ▶ **Accompagner l'entrepreneuriat** : plus de 200 start-up soutenues par des prêts d'honneur, avec un fort ancrage territorial, depuis la création du dispositif en 2012.

Pour renforcer votre engagement RSE et intégrer un réseau d'excellence, rejoignez les 280 entreprises mécènes de l'Institut Mines-Télécom.